

**PROTOKOL  
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDČÍCH MĚŘENÍ  
SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ  
LOM Štramberk**



DNE 27.5.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5037  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:

TAB.1

Stanoviště	Popis stanoviště	Složka kmitání	Rychlost kmitání (mm/s)	Frekvence kmitání (Hz)	Okamžitá efektivní hodnota zrychlení kmitání (mm/s <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,112	14	400	3,889	715	ANO
		Svislá	2,223	14	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	14	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,088	10	110	1,174	834	ANO
		Svislá	0,497	8,1	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,962	8,3	110			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,159	18	330	2,715	754	ANO
		Svislá	2,540	13	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	12	270			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5037

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2250 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

*Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.*

Za Geodyn spol. s r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr. ~~Bojko Štrápek~~

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

**Cemix**  
LB Cemix s.r.o. Fratrikova 173 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMB. 173 12  
Libušín 300 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu .....